

SVEUČILIŠTE U ZAGREBU  
FAKULTET STROJARSTVA I BRODOGRADNJE  
Zagreb, Ivana Lučića 5

na temelju članka 12. Statuta raspisuje,

**N A T J E Č A J**  
za radno mjesto

**Mladeg istraživača** na projektu „Razvoj sustava za ispitivanje višefaznih strujanja i izgaranja s ciljem povećanja istraživačkih aktivnosti znanstvenog i poslovnog sektora“, KK.01.2.2.04.0070, u Zavodu za motore i transportna sredstva na Katedri za motore i vozila, 1 izvršitelj/ica, rad na određeno vrijeme (do 23. travnja 2023. godine), u punom radnom vremenu. Projekt je financiran iz EU fondova prema pozivu „Ulaganje u znanost i inovacije“.

Opis posla:

- Sudjeluje u radu na znanstvenom projektu
- Sudjeluje u istraživačkim i razvojnim djelatnostima na projektu
- Obavlja i druge poslove iz djelokruga svoga rada koje određuje voditelj projekta.

Pristupnici moraju ispunjavati sljedeće uvjete:

- Završen preddiplomski i diplomski sveučilišni studij (VSS), polje strojarstva
- Aktivno znanje engleskog jezika u govoru i pismu
- Napredno poznavanje rada na računalu.

Prednost imaju kandidati s:

- iskustvom u numeričkom modeliranju višefaznih reaktivnih tokova,
- znanjem rada u CFD programima (Fire, Fluent)
- poznavanjem programskih jezika (Fortran, Python, Matlab, C++).

U prijavi na natječaj pristupnici trebaju navesti osobne podatke: osobno ime i prezime, adresu stanovanja, broj telefona i e-adresu te naziv radnog mjesta za koje podnose prijavu.

Pristupnici su obvezni uz pisanu prijavu dostaviti dokaze o ispunjavanju uvjeta natječaja: životopis, dokaz o stručnoj spremi, dokaz o radnom iskustvu (presliku radne knjižice ili elektronički zapis ili potvrdu o podacima evidentiranim u matičnoj evidenciji Hrvatskog zavoda za mirovinsko osiguranje), dokaz o državljanstvu, i druge dokaze o pravu prednosti po posebnim zakonima, ako se pristupnici na njih pozivaju.

Pristupnici, koji se na temelju posebnih propisa pozivaju na pravo prednosti prilikom zapošljavanja, obvezni su u prijavi na natječaj, pozvati se na to pravo te priložiti sve dokaze koje posebni propisi propisuju za ostvarivanje tog prava. Takvi pristupnici ostvaruju prednost prilikom zapošljavanja u odnosu na ostale pristupnike, samo pod jednakim uvjetima. Za pristupnike koji se u prijavi na natječaj pozivaju na pravo prednosti prilikom zapošljavanja prema Zakonu o hrvatskim braniteljima iz domovinskog rata i članovima njihovih obitelji (NN 121/17), popis dokaza potreban za ostvarivanje tog prava dostupan je na poveznici Ministarstva hrvatskih branitelja <https://gov.hr/moja-uprava/hrvatski-branitelji/zaposljavanje/prednost-pri-zaposljavanju/403>.

Nepotpune i nepravovremene prijave neće se razmatrati. O rezultatu natječaja pristupnici će dobiti obavijest.

Natječajna dokumentacija odnosno podatci o kandidatima čuvaju se tri mjeseca od dana sklapanja ugovora o radu s odabranim kandidatom. Nakon isteka roka čuvanja dokumentacija se uništava, s time da svaki kandidat do isteka roka čuvanja može preuzeti svoju dokumentaciju u pisarnici poslodavca.

Na natječaj se, pod ravnopravnim uvjetima, imaju pravo javiti osobe oba spola.

Rok za podnošenje prijave na natječaj je 8 dana od objave natječaja.

Prijava na natječaj s traženim dokazima dostavlja se na adresu: Sveučilište u Zagrebu, Fakultet strojarstva i brodogradnje, Zagreb, Ivana Lučića 5, p.p. 102, s naznakom "Za natječaj – Mlađi istraživač na projektu Energetika". Iznimno, zbog epidemiološke situacije u Republici Hrvatskoj izazvane COVID-19, prijave za ovaj natječaj primamo i elektroničkim putem. Skeniranu dokumentaciju pristupnici mogu poslati putem e-maila na adresu [matea.klanac@fsb.hr](mailto:matea.klanac@fsb.hr).